

Stacja obiektowa

DSP-62

Cyfrowa stacja obiektowa DSP-62 jest urządzeniem stosowanym w remizach OSP do sterowania pracą syren alarmowych i w systemie selektywnego alarmowania Ochotniczych Straży Pożarnych. W celu zwiększenia skuteczności stacja umożliwia stosowanie różnych metod alarmowania i powiadamiania (np. za pomocą syreny alarmowej i telefonów komórkowych) oraz może integrować obsługę różnych urządzeń znajdujących się w remizie (jak automatyczne sterowanie oświetleniem, bramą wyjazdową, alarmem włamaniowym, ogrzewaniem, pompami i innymi systemami).

Zalety i funkcje

Sterowanie

Funkcje stacji obiektowej DSP-62 związane z alarmowaniem ludności wywoływane są zdalnie ze stanowiska kierowania (KP PSP) wyposażonego w stację bazową DSP-16. Łączność pomiędzy DSP-62, a stacją bazową DSP-16 jest realizowana poprzez kanał radiowy lub kanał IP. Dodatkowo możliwe jest sterowanie syreną lub innymi podłączonymi urządzeniami zdalnie za pomocą SMS.

Załączanie syren alarmowych

Stacja umożliwia sterowanie zarówno syrenami mechanicznymi oraz elektronicznymi (np. serii DSE). Uruchamianie syren odbywa się zdalnie (ze stacji bazowej DSP-16) lub lokalnie. Dodatkowo DSP-62 umożliwia wygaszanie komunikatów głosowych „na żywo” lub innych nagranych dźwięków (jak hejnały i kuranty) przez syrenę elektroniczną.

Obsługa połączeń i SMS

DSP-62 wyposażona jest w modem GSM umożliwiający wysyłanie SMS i Flash SMS, odbiór SMS sterujących urządzeniem oraz wykonywanie i odbieranie połączeń. Stacja posiada funkcję wysyłania wiadomości SMS (indywidualnie lub do grupy użytkowników), podgląd historii połączeń i SMS oraz dostęp do informacji o stanie konta na karcie SIM.



Integracja z SWD

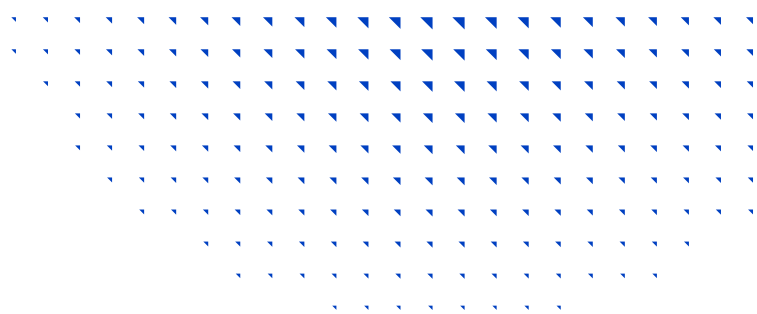
Możliwość wyświetlania szczegółowych informacji z karty wyjazdowej otrzymanych z systemu SWD tj. dyspozycje wyjazdowe generowane przez stanowisko kierowania PSP (typ, dane lokalizacyjne oraz opis zdarzenia).

Integracja z usługą JA OSP

Stacja obiektowa DSP-62 współpracuje z systemem Jednoczesne Alarmowanie OSP i umożliwia lokalne uruchomienie usługi, pobranie raportu akcji wyjazdowych, odbiór raportu ze stacji bazowej DSP-16 oraz wyświetlenie tablicy gotowości bojowej z listą strażaków, którzy stawiają się na dany alarm pożarowy.

Definiowanie funkcji

Stacja DSP-62 umożliwia częściowe zautomatyzowanie remizy OSP, dzięki możliwości podłączenia do stacji obiektowej zewnętrznych urządzeń i systemów oraz programowaniu sposobu ich obsługi. Umożliwia to sterowanie pracą urządzeń takich jak np. rozbrajanie alarmowej centrali włamaniowej, włączenie wyciągu spalin, zamknięcie bramy wyjazdowej, wysłanie SMS do Ochotników z dowolną informacją, wykonanie połączenia inicjującego usługę JA OSP.



Dane techniczne

Obsługa	ZDALNA: stacja bazowa DSP-16, DSP-16R, oprogramowanie digitexWAVE LOKALNA: dotykowy, kolorowy ekran LCD (7"), przyciski na obudowie (test, alarm)
Współpraca z SWD	tak, poprzez stację bazową DSP-16, DSP-16R (rttl, IP), opcjonalnie DSP-15SP
Dyspozycja wyjazdu	informacje z SWD (lokalizacja, typ zdarzenia) przy uruchomieniu alarmów z PSP
Współpraca JA OSP	tak, inicjowanie połączenia za pomocą modemu GSM (wymaga karty SIM)
Współpraca z digitexWAVE	tak, oprogramowanie dyspozytorskie digitexWAVE, pulpit sterujący DPS-4000PSP
Radiotelefon	cyfrowy (DMR) MotoTRBO, TETRA
IP	algorytm szyfrowania AES-128, algorytm szyfrowania RSA
GSM	wbudowany modem GSM, SMS, Flash SMS, dzwonienie
Wejścia/wyjścia	4 × wejścia analogowe, jedno wejście możliwe do skonfigurowania jako pomiar pętli prądowej 4-20 mA 8 × wejście cyfrowe, dwie grupy wejść po 4 sztuki. Każdą grupę da się skonfigurować czy reaguje na stan wysoki czy na stan niski. 8 × wyjścia cyfrowe, maksymalne obciążenie wyjścia 0,5 A 4 × wyjścia przekaźnikowe dwoma stykami wyjściowymi: normalnie otwartymi (NO), normalnie zamkniętymi (NC). Maksymalne napięcie pracy wyjść 230 VAC, maksymalne obciążenie 5 A 4 × wejścia transoptorowe, dowolna polaryzacja podłączenia sygnału, stan wysoki od 2 V
Temperatura pracy	od 0°C do +50°C
Zasilanie główne	-230 V 50 Hz (±10%)
Zasilanie rezerwowe	akumulatory bezobsługowe: 2 × 12 V (50 Ah) AGM
Czas pracy na zasilaniu rezerwowym	min. 24 h
Wymiary	600 wys. × 600 szer. × 250 gł. mm
Waga	35 kg (bez akumulatora)
Blok sterujący	obudowa metalowa malowana proszkowo, drzwi wyposażone w dwa zamki patentowe, zamykane na klucz, na górze i na dole po 5 otworów pod dławnice kablowe PG-16 i po jednym otworze przystosowanym pod gniazdo antenowe N-connector
Stopień ochrony	IP 65
Gwarancja	24 miesiące (akumulatory 12 m-cy)